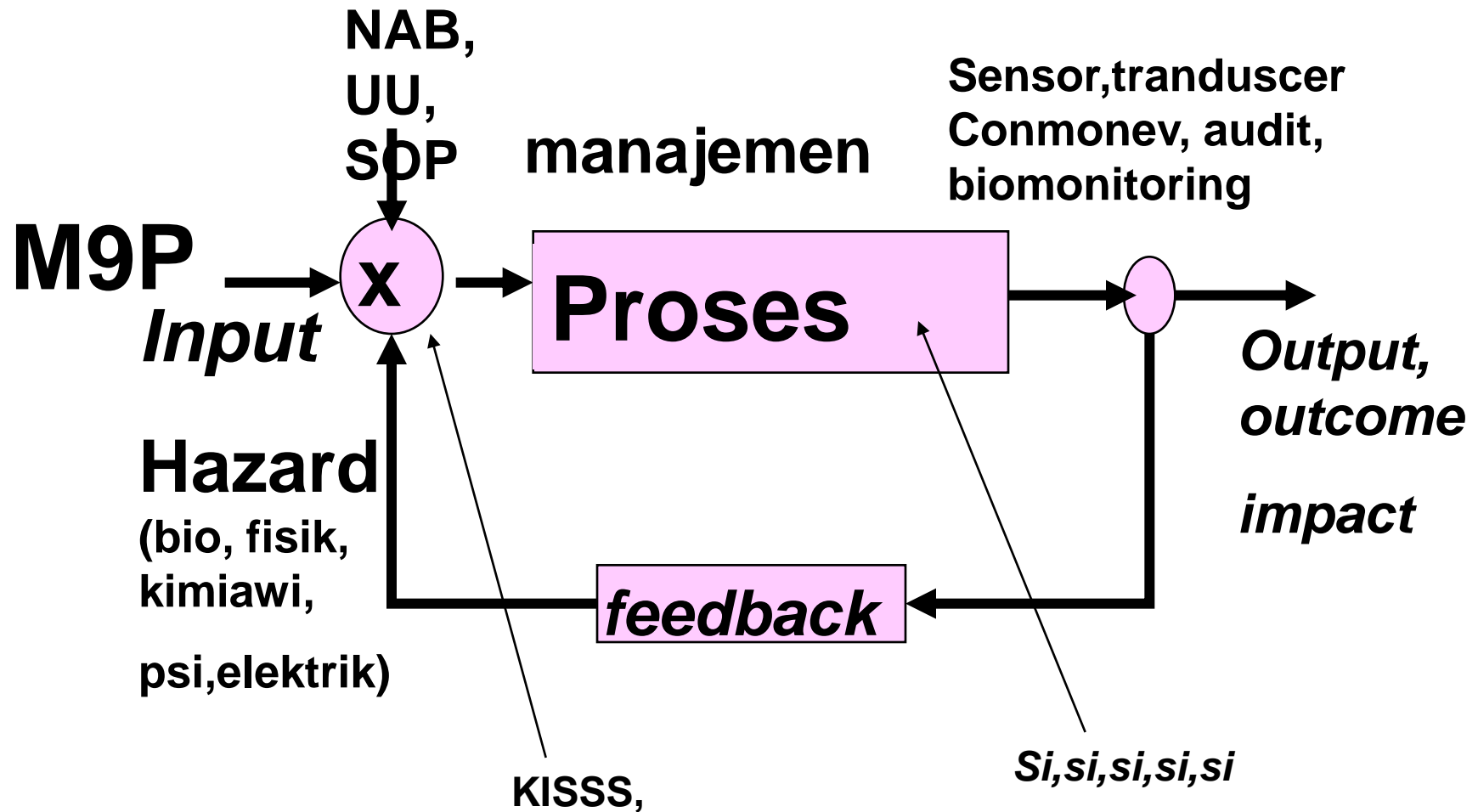


Proses Management K3

Ki Ismara, MMPd., MKes, Drs.

Skema proses manajemen K3



Input hazard

- Biologis
- Khemis
- Fisis
- Ergonomis
- psikologis

Cara bisa sakit dan celaka

- Lewat benturan, terbakar, tergores, terkilir, telinga/bising (fisis)
- Lewat mulut, hidung, mata, kulit dengan perantara udara, air, makanan (kimia dan biologis)
- Lewat struktur atau anatomi tubuh (ergonomis)
- Lewat pikiran, persepsi, berupa fatigue, bored, burnout setelah direspon dari stimulus indera (psikologis)

Standar

- NAB
- UU naker
- UU K3
- Jamsostek
- Ergonomika
- Psikologi Teknologi

Proses 12SI dan Change

1. Reduksi
 2. Eliminasi
 3. Isolasi
 4. Edukasi
 5. Ventilasi
 6. Dilusi
 7. Kombinasi
 8. Proteksi
 9. Simplifikasi
 10. Gizi
 11. Substitusi
 12. Otomasi
 13. Iluminasi
- Kiss, koordinasi, integrasi, sinkronisasi, sinergi dengan simpatik

Monev

- Bio monitoring
- Sensor transducer
- Pengukuran kimiawi

Output

- Sehat
- Nyaman
- Aman
- Senang
- Rapi
- produktif